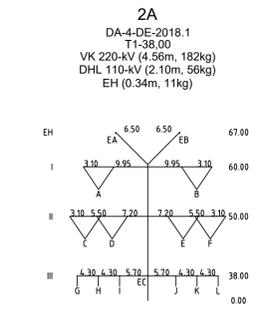
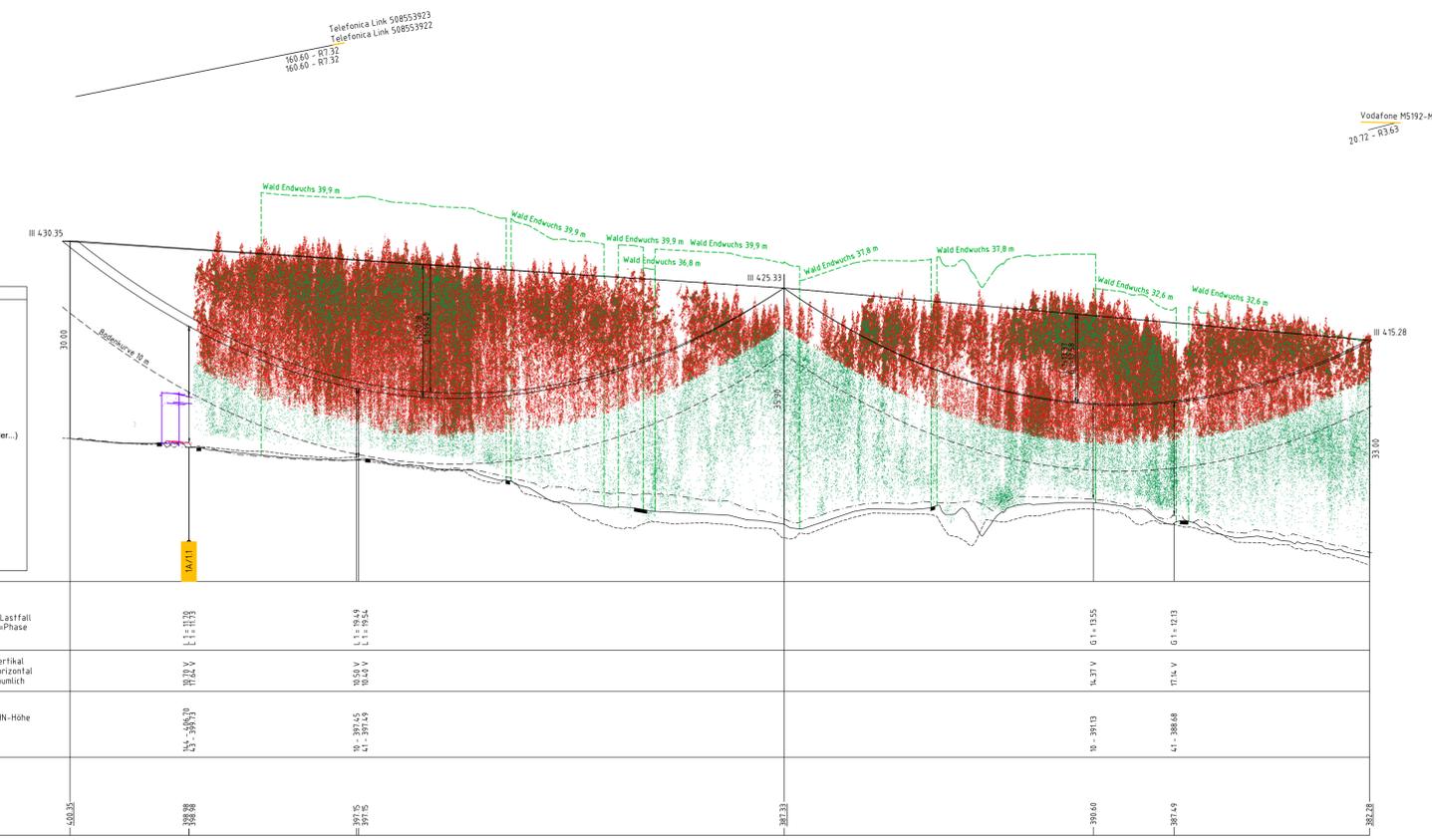
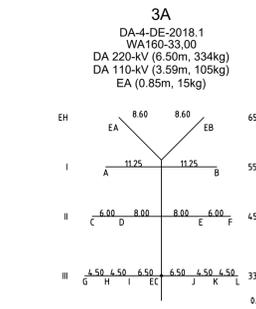


-435.38-



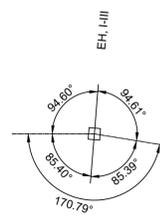
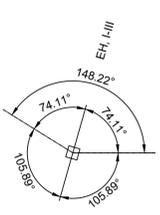
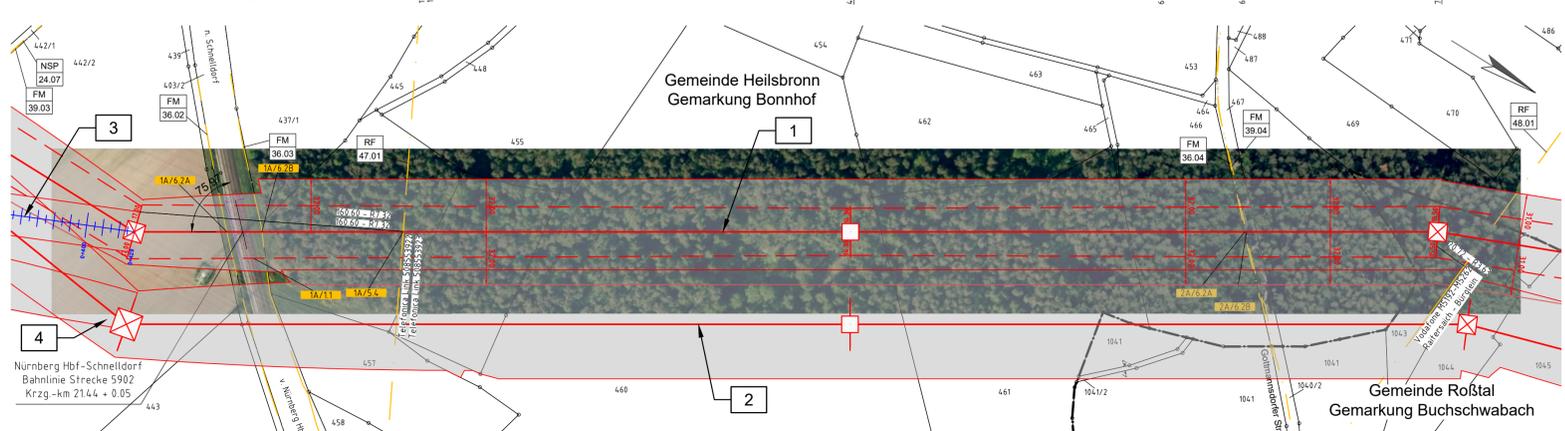
-357.18-



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gebäude
 - 11 Steilhang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15' DN
 - 31 Gebäude ≤ 15' DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Tankstelle
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger...)
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder...)
 - 43 Schienenwege
 - 144 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Begeleuchtungen
 - 54 Fangzaun
 - 60 Mast Projektileitung
 - 61 Seile Projektileitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Seile Fremdleitung
 - 64 Produktileitung

- Lastfall-Liste**
- 1 Tmax
 - 2 40°C
 - 3 40°C+Wind
 - 4 -5°C+Eis
 - 5 -5°C+Z.
 - 6 -5°C
 - 7 60°C+Wind
 - 8 -20°C
 - 9 +5°C+Wind
 - 10 -20°C+Wind
 - 11 70°C+Wind

Durchgang	l=6 Lastfall	A=Phase	l1 = 11.13	l1 = 11.13	l1 = 11.13	l1 = 11.13
			11.13	11.13	11.13	11.13
Abstand	V=vertikal	H=horizontal	11.13	11.13	11.13	11.13
Objekttyp - NHN-Höhe			11.13	11.13	11.13	11.13
Geländehöhe			11.13	11.13	11.13	11.13



Legende:

Grenzen

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück

Trassenband

- Abspannmast
- Tragmast
- Bauwerksnummer
- Bemalung des Schutzbereiches
- Traversenbreite
- Rückbauleitung
- Fremdleitung
- Achse (Niedrig)
- Kreuzungsnummer
- Schutzbereich

Fremdleitungen

- Kabel
- Freileitung
- Rohrleitung
- Richtfunk

B105A

NSP	6.1 Niederspannungskabel (B105A)	FM	6.2 Fernmeldekabel (B105A)	RF	5.4 Richtfunkstrecke (B105A)
24.07	3xNAYY-J 4x185	36.04	Vodafone Kabel Deutschland	47.01	Telefonica Germany GmbH
36.02	Vodafone Kabel Deutschland Auskunft über DB Netz AG	39.03	Telekom	48.01	Telefonica Germany GmbH
36.03	Vodafone Kabel Deutschland Auskunft über DB Netz AG	39.04	Telekom		

Unterlage 7.1
Blatt 02/08

Südliche Leitungseinführungen
Ersatzneubau der 380/220-kV Leitungseinführungen UW Raitersaich_West
und 110-kV Anschluss UW Müncherbach
220/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 1
LH-08-B105A
Längenprofil
Mast Nr. 1A - Mast Nr. 3A

System Phase	Seiltart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist) (in N/mm²)	S Typ
A,C,D	220	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
B,E,F	220	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
G,H,I	110	2	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
J,K,L	110	2	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
EA,EB	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26,0)	-	40	46.0	-	MZS
EC	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26,0)	-	40	46.0	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019
Eisgebietsfaktor: 1,0
Windgebietsfaktor: 1,0
Fallbeschleunigung: 9,81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0,999629

Fremdeigentum: * Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Seilt. Überhöhung li.: - - - - - unter den äußeren Leitern
Seilt. Überhöhung re.: - - - - -

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 28.06.2024
Bayreuth, L.V. Julia Götzler

Maßstab: 1:2000/500
Einheit: Meter
Ausgabedatum: 24.10.2024

Beauftragter: eqos Energie
Bearb.: 24.10.2024
Gepr.: 24.10.2024
Dokumententyp: Barig

Status: Genehmigt

Änderung Datum Name